

CleanCash® SC-B

Unité de contrôle certifiée pour caisses enregistreuses



- 75% du marché avec 90.000 unités installées en Suède.
- Grande fiabilité éprouvée en pratique.
- Peut être utilisée avec toutes les caisses enregistreuses ou systèmes
- Certifié 2014-01-22 en concordance avec la législation Belge.

CleanCash® SC-B — prêt pour le Circulaire de l'administration fiscale

La loi prévoit qu'une caisse enregistreuse avec unité de contrôle doit être utilisée si le chiffre d'affaires de la vente de nourriture avec consommation sur place s'élève à 10% du chiffre d'affaires total.Le but de cette loi est la défense d'entrepreneurs sérieux contre la concurrence malhonnête .
Les caisses enregistreuses qui répondent aux exigences du Fisc Belge doivent être raccordées à une unité de contrôle certifiée, composée d'un FDM (Fiscal Data Module)et une VSC (VAT Signing Card) pour être conforme à la loi.
CleanCash® SC-B de Retail Innovation répond complètement aux exigences de cette loi.

CleanCash® SC-B — peut être raccordé au plupart des caisses enregistreuses.

CleanCash® SC-B Peut être raccordé aussi bien à une caisse électronique indépendante qu'à un système avancé de caisses POS ou à un système serveur avec des postes de travail . Chaque POS et/ou caisse électronique a sa propre unité de contrôle , raccordée à travers du RS232 . (Pour USB, un convertisseur USB vers RS232 est utilisé). L'avantage d'une unité de contrôle séparée pour chaque caisse est la sécurité com plémentaire permettant de continuer le travail avec d'autres caisses, même avec un problème d'unité de contrôle ou de réseau.

Unités de contrôle de Retail Innovation, testées et éprouvées en pratique

Plus que 90.000 CleanCash ® unités ont déjà été installées en Suède . Ces unités ont prouvées d'être très fiables dans l'utilisation. Des constructeurs renommés de caisses enregistreuses et de systèmes POS ont choisis CleanCash® après des tests considérables.

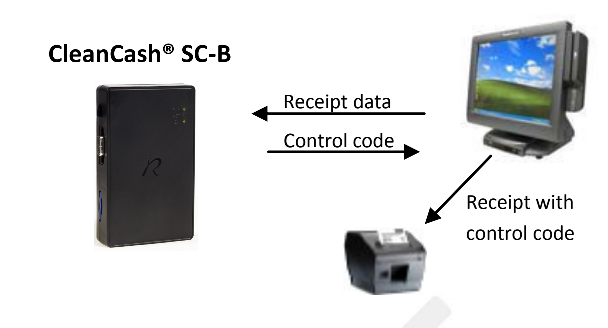
Un code de contrôle sur le reçu signifie la sécurité pour le client et l'entrepreneur

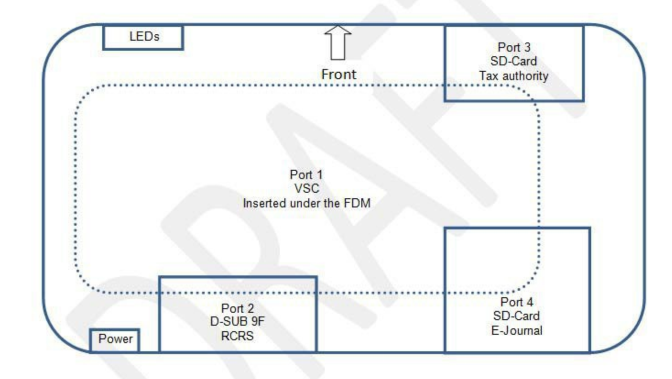
Une caisse enregistreuse connectée à un CleanCash® SC-B imprimera des codes fiscales sur le reçu.
Ces codes de contrôle donnent la preuve au client que le reçu a été traité correctement et donne aux entrepreneurs un cachet d'authenticité.



+ = Caisse enregistreuse certifiée

CleanCash® SC-B — Aperçu fonctionnel
La caisse transmet les données du reçu à CleanCash ® SC-B, qui envoie les données du reçu à sa carte à puce VSC pour traitement. Le VSC renvoie des données avec un code de contrôle. Les données complètes sont stockées en interne dans le Clean-Cash ® SC-B et le code de contrôle est renvoyée à la caisse enregistreuse pour être imprimé sur le reçu. Le code de contrôle est une vérification que le reçu a été traité par la carte à puce VSC.
Lors d'une inspection de l'agence de l'impôt belge, les données stockées à l'intérieur de la CleanCash ® SC-B peuvent être téléchargées, en insérant une carte mémoire SD dans le CleanCash ® SC-B.
Le CleanCash ® SC-B peut recevoir des données d'un journal électronique, envoyé à partir de la caisse enregistreuse, et le transmettre à une carte SD insérée fournie par le propriétaire.





CleanCash® ActiveX API
Afin de simplifier l'intégration avec le CleanCash® Retail Innovation procure un CleanCash® ActiveX API.

C'est un component ActiveX avec des méthodes et propriétés que le P OS software utilise pour la communication avec le CleanCash ® . Peu importe si le CleanCash ® est connecté directement à un P OS terminal ou à un serveur, l' interface est identique.

Pour les systèmes d'opération autres que Windows ou si plusde contrôle est indiqué une communication directe est utilisée.

CleanCash® Outils de développement
Retail Innovation fournit la documentation et un software simulateur qui simplifie l'intégration avec le CleanCash ®.

Retail Innovation peut également aider avec le test software POS afin d'assurer que la bonne information soit envoyée au CleanCash®

Spécifications techniques

CleanCash SC-B

Application	
Systèmes de caisse avec une unité de contrôle par journal	
Interfaces	
Caisse enregistreuse	RS232, 9 pol female. 19200 baud (USB with adapter)No flow control
Software API	ActiveX-component (Windows),Direct commands (autre environnement)
Journal Electronique	SD-memory cards up to 16GB.
	FAT16 or FAT32 file systems
Capacité	
Capacité	4,9 millions de reçus
Dimensions et poids	
Dimensions (P x L x H)	80 x 129 x 23 mm
Poids	140g excl. alimentation
Environnement	
Température	+5°C to +40°C
Humidité Relative	10 to 85%
Standards	
Immunity against radio emissions	EN 55022:2010
Immunity against electromagnetic emissions	EN 55024:2010
Electrical safety requirements	EN 60 950-1:2006 and A11+A1+A12
Electromagnetic compatibility	EN 61000-3-2:2006 and A1+A2
	EN 61000-3-3:2008
RoHS	EN 50851:2012
Alimentation	
DC Input	4,5 - 15 V
Consommation	3 Watt
Divers	
Contenu de l'emballage	CleanCash® SC-B, Alimentation Manuel d'utilisation

CleanCash ActiveX Application Program Interface (API)

Exigences du Système	
Operating system	Windows XP, Vista, 7, Server 2003 / 2008 (32/64-bit)
Langage de programmation	ECMA/Javascript, C# .NET, VB.NET, Visual C++, Visual Basic 6 et.al.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans n.o tification préalable

Edition 20140812fr



www.retailinnovation.se